



HP ProBook 455 15.6 inch G9 Notebook PC

Funcionalidades essenciais e design moderno

O Portátil HP ProBook 455 leve e compacto oferece desempenho, segurança e durabilidade de nível profissional aos profissionais que se deslocam entre a secretária, a sala de reuniões e a sua casa. Atualize facilmente este portátil para acompanhar o crescimento da sua empresa.



*As imagens podem ser diferentes dos produtos

A HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas

Concebido para estilos de trabalho híbridos

- Quer estejam na mesma sala ou a quilómetros de distância, reúna as suas equipas com ferramentas para manterem as interações em aberto e produtivas. A moldura ultrafina maximiza o tamanho do ecrã, e os materiais leves tornam este portátil elegante fácil de transportar.

Desempenho profissional no dia a dia

- Equipado com o mais recente processador AMD², opções de placa gráfica³ e memória SODIMM Dual-Channel de até 32 GB⁴, o HP ProBook 455 oferece elevado desempenho, uma bateria de longa duração e unidades SSD de alta velocidade.

Protegido pela HP Wolf Security

- O HP Wolf Security for Business cria uma defesa resiliente reforçada por hardware, sempre ativa e pronta a responder. Do BIOS ao browser, acima, dentro e abaixo do sistema operativo, estas soluções em constante evolução ajudam a proteger o seu PC contra ameaças modernas.⁵
- Transporte facilmente o seu HP ProBook leve com confiança. O chassis resistente apresenta um design compacto e elegante. A moldura fina permite ao portátil incorporar um ecrã maior com uma relação ecrã-chassis de mais de 80%.¹
- usufrua de inovações de hardware e software da HP com a aplicação myHP. Esta aplicação única inclui acesso a definições de áudio, vídeo, teclas programáveis e muito mais.
- Otimize as suas videochamadas em baixa iluminação com uma câmara HD de infravermelhos opcional e tecnologia de redução de ruído temporal que reduz os efeitos do ruído visual e a pixelização.¹⁶
- Conquiste o seu dia atarefado com prazos definidos utilizando o mais recente processador AMD com a combinação perfeita de desempenho, consumo de energia e valor.²
- Nunca se preocupe com os impactos do dia a dia, isto porque o HP ProBook fino e leve foi submetido a 120 000 horas de testes do HP Total Test Process e aos testes MIL-STD-810G.^{6,7}
- Para promover a sustentabilidade, utilizamos plásticos que teriam como destino os oceanos na caixa dos altifalantes e na moldura do ecrã do Portátil HP ProBook com registo EPEAT® Gold e certificação ENERGY STAR®.^{8,9}
- Exija uma palavra-passe de supervisor para desbloquear um PC sempre que os sensores de deteção de manipulação opcionais localizados na tampa inferior do PC e no armazenamento interno forem ativados com o HP Tamper Lock.¹⁰
- Trabalhe em praticamente qualquer lugar, mesmo em redes sem fios congestionadas, com uma ligação sem fios rápida e fiável, com suporte para Wi-Fi 6E. Para conectividade expandida e segurança reforçada, adicione WWAN CAT 9 opcional de alta velocidade com um cartão SIM externo.^{11,12}
- Com duas opções de bateria, pode escolher o tamanho de bateria certo para as necessidades da sua empresa e orçamento. Personalize as opções de carregamento e faça a gestão do desempenho da bateria com o painel de controlo fácil de utilizar do HP Power Manager.^{13,14}
- A bateria HP Long Life permite-lhe encerrar facilmente um dia de reuniões sem se preocupar com o carregamento. E quando o dia ficar mais longo, pode recarregar rapidamente o seu portátil com a tecnologia HP Fast Charge. Carregue até 50% da bateria em apenas 30 minutos.¹⁶
- Elimine a necessidade de enviar e-mails para si mesmo, para mover informações entre o seu PC e os dispositivos móveis. Com a aplicação HP QuickDrop, pode transferir documentos, fotografias e vídeos, notas, websites, endereços e muito mais entre dispositivos, e sem fios.¹⁸
- As reuniões online, quer a sua equipa esteja na sala ao lado ou pelo mundo fora, exigem uma boa qualidade de som. Altifalantes de ponta transmitem som que pode ser ouvido claramente, e dois conjuntos de microfones captam som dinâmico – à frente ou em redor do seu portátil.

HP ProBook 455 15.6 inch G9 Notebook PC Tabela de especificações



*As imagens podem ser diferentes dos produtos

Sistemas operativos disponíveis	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro (apenas National Academic) ¹ Windows 11 Home – a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponível com um Contrato de Licenciamento em Volume) ¹ Windows 10 Pro (disponível através de direitos de downgrade do Windows 11 Pro) ^{1,2} FreeDOS
Família de processadores ⁶	Processador AMD Ryzen™
Processadores disponíveis ^{3,4,5,6}	AMD Ryzen™ 7 5825U com AMD Radeon™ Graphics (2 GHz de frequência base, até 4,5 GHz de frequência Max Boost Clock, 16 MB de cache L3, 8 núcleos, 16 threads); AMD Ryzen™ 5 5625U com AMD Radeon™ Graphics (2,3 GHz de frequência base, até 4,3 GHz de frequência Max Boost Clock, 16 MB de cache L3, 6 núcleos, 12 threads); AMD Ryzen™ 3 5425U com AMD Radeon™ Graphics (2,7 GHz de frequência base, até 4,1 GHz de frequência Max Boost Clock, 8 MB de cache L3, 4 núcleos, 8 threads)
Memória máxima	RAM DDR4 (3200 MHz) de 32 GB ⁷ Ambas as ranhuras só podem ser acedidas/atualizadas pelo departamento de TI ou pelo cliente. Suporta memória Dual-Channel.
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	até 1 TB SSD TLC PCIe® NVMe™ M.2 ⁸ 128 GB até 512 GB SSD NVMe™ PCIe® Value M.2 ⁸ 128 GB até 256 GB SSD NVMe™ PCIe® Value M.2 ^{8,40}
Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)	39,6 cm (15,6 pol.)
Mostrar	15,6" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 15,6" diagonal, HD (1366 x 768), narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 15,6" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 400 nits, low power, 100% sRGB; 15,6" diagonal, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC ^{14,15,16}
Placa gráfica disponível	Integrada: Placa gráfica AMD Radeon™ (Suporte para descodificação HD, DX12, HDMI 1.4;)
Áudio	Dois altifalantes estéreo, dois sistemas de microfones
Tecnologias sem fios	(Compatível com dispositivos com certificação Miracast.)
Portas e Ligações	3 portas SuperSpeed USB Type-A de 5 Gbps; 1 porta SuperSpeed USB Type-C® de 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 porta HDMI 2.0b; 1 entrada para cabo de alimentação de CA; (O cabo HDMI é vendido em separado.); Portas opcionais: 1 Ranhura externa SIM Nano para WWAN ³⁹
Dispositivos de entrada	Teclado HP Premium – teclado com resistência a derramamentos, retroiluminação (opcional), sistema de drenagem e teclas HP DuraKeys ¹³ ; Clickpad com suporte de gestos multitoque;
Comunicações	Adaptador combinado Qualcomm® WCN6856 com Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.2; Adaptador combinado Realtek RTL8852BE com Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.2 ^{9,10,11,12,17} ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16;
Câmara	Câmara HD de 720p com redução de ruído temporal; Câmara de infravermelhos (em alguns modelos) ¹⁴
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP PC Hardware Diagnostics (UEFI); HP Support Assistant; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial; Touchpoint Customizer para uso comercial; HP Notifications; HP QuickDrop; Tile™; HP Quick Touch; Compre o Office (vendido em separado) ^{18,19,21}
Software disponível	HP Smart Support ⁵⁷
Gestão de segurança	Absolute Persistence Module; HP DriveLock e HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Atualização do BIOS através da rede; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen 6; Chip de segurança incorporado TPM 2.0 (Certificação Common Criteria EAL4+ e FIPS 140-2 - Nível 2); HP Sure Start Gen 7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; ^{24,26,27,28,29,30,31,32,33}
Licenças de software de segurança	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Leitor de impressões digitais	Sensor de impressões digitais (modelos selecionados)
Funcionalidades de gestão	HP Client Management Script Library (transferência); HP Driver Packs (transferência); HP Client Catalog (transferência); HP Manageability Integration Kit Gen 4 (transferência); HP Image Assistant Gen 5 (transferência); HP Patch Assistant (transferência); HP Connect para Microsoft Endpoint Manager ^{22,23,25,31}
Energia	Adaptador de CA externo HP Smart de 65 W; Adaptador de CA externo HP Smart de 65 W EM; Adaptador de CA externo HP Smart de 45 W; Adaptador USB Type-C® HP Smart de 65 W; Adaptador USB Type-C® HP Smart de 45 W ³⁵
Tipo de bateria	Bateria HP Long Life de 3 células de polímeros (42,75 Wh); Bateria HP Long Life de 3 células de polímeros (51,3 Wh) ³⁴
Dimensões	35,94 x 23,39 x 1,99 cm
Peso	A partir de 1,74 kg (O peso varia consoante a configuração.)
Rótulos ecológicos	Registo EPEAT ³⁷
Certificação Energy star (série fixa)	Com certificação ENERGY STAR®
Especificações de impacto sustentável	Baixo teor de halogéneo; Certificação TCO 8.0 ³⁸
Garantia	A HP Services oferece opções de garantias limitadas de 1 ano e opções de garantia limitada de software de 90 dias, dependendo do país. As baterias têm uma garantia limitada de base de 1 ano. Para consultar informações adicionais sobre baterias, visite http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . A assistência no local e a cobertura alargada também estão disponíveis. HP Care Pack Services são contratos de assistência alargados opcionais que se estendem para além das garantias limitadas de base. Para selecionar o nível de serviço/assistência adequado para o seu produto HP, utilize a Ferramenta de Pesquisa dos HP Care Pack Services em http://www.hp.com/go/cpc .

HP ProBook 455 15.6 inch G9 Notebook PC

Acessórios e serviços (não incluídos)

Auscultadores estéreo USB HP G2



Ligue-se e prepare-se para falar e ouvir claramente o dia todo. Com cancelamento de ruído, design confortável e ajuste simples, todas as chamadas serão feitas com o maior conforto e sem qualquer interferência ou frustração.
Número do produto: 428H5AA

Teclado e Rato com fios com HP Desktop 320MK



Trabalhe com eficiência e aumente a sua produtividade no dia a dia, com o Teclado e Rato com Fios Desktop HP 320MK que são fiáveis.
Número do produto: 9SR36AA

Monitor FHD HP E24 G4



Trabalhe confortavelmente e mantenha-se concentrado com a ergonomia otimizada e a resolução Full HD do Monitor FHD HP E24 G4 com HP Eye Ease que foi concebido para si. Simplifique a vida da sua equipa de TI com a facilidade de gestão remota.
Número do produto: 9VF99AA

HP ProBook 455 15.6 inch G9 Notebook PC

Rodapés com mensagens

- ¹ Percentagem da área de visualização ativa + não-ativa em comparação com a área de visualização ativa + moldura do ecrã. Medida com a tampa na vertical em relação à secretária.
- ² A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração da AMD não é uma medição da velocidade de relógio. É necessária ligação à Internet (não incluída).
- ³ O processador AMD e as opções de placa gráfica devem ser configurados no momento da compra.
- ⁴ A memória Dual-Channel é vendida em separado ou como uma funcionalidade opcional. Devido à não conformidade com as normas de referência do sector de alguns módulos de memória de terceiros, recomendamos as memórias de marca HP para assegurar a elevada compatibilidade. Se combinar velocidades de memória, o sistema será executado de acordo com a velocidade de memória mais baixa.
- ⁵ Para usufruir do HP Wolf Security for Business, é necessário ter o Windows 10 ou superior; inclui várias funcionalidades de segurança HP e está disponível em equipamentos HP Pro, HP Elite, Workstation e sistemas RPOS. Consulte os detalhes do produto para saber as funcionalidades de segurança incluídas e os requisitos de sistema operativo.
- ⁶ Os resultados dos testes HP Total Test Process não constituem uma garantia de desempenho futuro sob estas condições de teste. Para obter cobertura contra danos acidentais, é necessário adquirir um HP Accidental Damage Protection Care Pack (HP Care Pack de Proteção Contra Danos Acidentais) opcional.
- ⁷ O conjunto de testes MIL-STD-810 não se destina a demonstrar a adequação aos requisitos dos contratos com o Departamento de Defesa dos Estados Unidos ou para utilização militar. Os resultados dos testes não constituem uma garantia de desempenho futuro sob as condições em que foram realizados os testes. Para obter cobertura contra danos acidentais, é necessário adquirir um HP Accidental Damage Protection Care Pack (HP Care Pack para Proteção Contra Danos Acidentais) opcional.
- ⁸ Os componentes da caixa dos altifalantes e os componentes da moldura do ecrã do portátil são produzidos com 5% de plástico que teria como destino os oceanos.
- ⁹ Com base no registo EPEAT® dos Estados Unidos, de acordo com a norma IEEE 1680.1-2018. O estatuto EPEAT® varia consoante o país. Para mais informações, visite <http://www.epeat.net>.
- ¹⁰ O HP Tamper Lock é uma funcionalidade opcional que deve ser configurada de fábrica, sendo necessário criar uma palavra-passe de supervisor antes da utilização. Disponível apenas com garantia de 3 anos.
- ¹¹ O Wi-Fi 6E requer um router 6 GHz (vendido em separado) para funcionar na banda 6 GHz. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 6E é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores. As especificações para Wi-Fi 6E são provisórias e não são finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações provisórias, tal poderá afetar a capacidade de o portátil comunicar com outros dispositivos Wi-Fi 6E. Disponível apenas em países onde o Wi-Fi 6E é suportado.
- ¹² Funcionalidade opcional que deve ser configurada no momento da compra. Requer cartão SIM externo (não incluído e que deve ser adquirido em separado).
- ¹³ A bateria deve ser configurada no momento da compra.
- ¹⁴ Para usufruir do HP Power Manager, é necessário ter o Windows 10 ou posterior; está disponível na Microsoft Store.
- ¹⁵ Recarrega até 50% da bateria em 30 minutos quando o sistema está desligado ou em modo de suspensão. É necessário um adaptador com uma capacidade mínima de 65 watts. Após o carregamento ter atingido 50% de capacidade, a velocidade de carregamento volta ao normal. O tempo de carregamento poderá variar +/-10% devido à tolerância do sistema.
- ¹⁶ Funcionalidade opcional que deve ser configurada no momento da compra.
- ¹⁷ É necessário acesso à Internet e um PC com Windows 10 ou posterior pré-instalado com a aplicação HP QuickDrop e um dispositivo Android (smartphone ou tablet) com Android 7 ou posterior com a aplicação HP QuickDrop para Android, e/ou um dispositivo iOS (smartphone ou tablet) com iOS 12 ou posterior com a aplicação HP QuickDrop para iOS.

Rodapés com especificações técnicas

- ¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos em separado ou da atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows é atualizado e ativado automaticamente. É necessária ligação à Internet de alta velocidade e conta Microsoft. Para atualizações ao longo do tempo, poderão ser aplicadas taxas pelo fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais. Consulte <http://www.windows.com>.
- ² Este sistema está pré-instalado com o software Windows 10 Pro e inclui uma licença para o software Windows 11 Pro e provisão para software de recuperação. Apenas poderá utilizar uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões, terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deverá efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.
- ³ A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio irão variar em função da carga de trabalho de aplicações e das suas configurações de hardware e software. A numeração da AMD não é uma medição de velocidade de relógio.
- ⁴ A utilização do processador indica o modo de desempenho máximo; os processadores serão executados a velocidades inferiores no modo de otimização da bateria.
- ⁵ O desempenho da frequência burst máxima da AMD varia em função do hardware, do software e da configuração geral do sistema.
- ⁶ Em conformidade com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operativo Windows 8 ou Windows 7 em equipamentos configurados com processadores Intel e AMD de 7.ª geração e mais recentes nem disponibiliza quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- ⁷ Devido à não conformidade com as normas de referência do setor, de alguns módulos de memória de terceiros, recomendamos uma memória da marca HP para assegurar a compatibilidade. Se combinar velocidades de memória, o sistema será executado de acordo com a velocidade de memória mais baixa.
- ⁸ Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. No Windows 10 e 11, até 30 GB de espaço estão reservados para software de recuperação do sistema.
- ⁹ O Wi-Fi 6E requer um router Wi-Fi 6E (vendido em separado) para funcionar na banda 6 GHz. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 6E é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores. E está disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado.
- ¹⁰ O módulo WWAN é uma funcionalidade opcional, sendo necessário a configuração de fábrica e um contrato de serviço adquirido em separado. Verifique a cobertura e a disponibilidade na sua área junto de uma operadora. As velocidades de ligação variam consoante a localização, o ambiente, as condições da rede e outros fatores. 4G LTE não está disponível em todos os produtos nem em todas as regiões.
- ¹¹ O termo "10/100/1000" ou "Gigabit" Ethernet indica compatibilidade com a norma IEEE 802.3ab para Gigabit Ethernet e não representa a velocidade de operação real de 1 Gb/s. Para transmissão de alta velocidade, é necessária ligação com um servidor Gigabit Ethernet e infraestrutura de rede.
- ¹² Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisores, projetores e leitores de multimédia streaming.
- ¹³ A retroiluminação do teclado é uma funcionalidade opcional.
- ¹⁴ É necessário conteúdo HD para visualizar imagens HD.
- ¹⁵ As resoluções dependem da capacidade do ecrã e das definições de resolução e de profundidade de cor.
- ¹⁶ A luminosidade real será mais baixa com o ecrã tátil ou o HP Sure View.
- ¹⁷ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet (comercializado em separado). A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 5 (802.11ac) é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores.
- ¹⁸ Para usufruir do HP Support Assistant, é necessário ter o Windows e acesso à Internet.
- ¹⁹ Para usufruir de algumas das funcionalidades da solução Tile, é necessário aderir ao Tile Premium. A aplicação Tile para Windows 10 pode ser transferida na Loja Windows. A aplicação para smartphone pode ser descarregada na App Store e no Google Play. É necessário iOS 11 ou posterior, ou Android 6.0 ou posterior. Para mais informações, consulte <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. A solução Tile funciona desde que o PC tenha bateria.
- ²⁰ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet (comercializado em separado). A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. As especificações para WLAN 802.11ac são especificações provisórias e não são finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações provisórias, tal poderá afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ac.
- ²¹ Para usufruir do HP Quick Drop, é necessário ter acesso à Internet e um PC com Windows 10 ou posterior pré-instalado com a aplicação HP QuickDrop e um dispositivo Android (smartphone ou tablet) com Android 7 ou posterior com a aplicação HP QuickDrop para Android, e/ou um dispositivo iOS (smartphone ou tablet) com iOS 12 ou posterior com a aplicação HP QuickDrop para iOS.
- ²² Os HP Driver Packs não estão pré-instalados, mas podem ser transferidos em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²³ O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁴ O agente Absolute é fornecido desligado e será ativado quando os clientes ativarem uma subscrição adquirida. As subscrições podem ser adquiridas para períodos que abrangem vários anos. O serviço é limitado, pelo que deve verificar junto da Absolute a disponibilidade fora dos Estados Unidos. A Absolute Recovery Guarantee é uma garantia limitada. Aplicam-se determinadas condições. Para saber todos os detalhes, consulte <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. O Data Delete é um serviço opcional fornecido pela Absolute Software. Se for utilizado, a Recovery Guarantee será considerada nula e sem efeito. Para utilizar o serviço Data Delete, os clientes terão de assinar primeiro um acordo de pré-autorização e obter um PIN ou adquirir um ou mais tokens RSA SecurID da Absolute Software.
- ²⁵ O HP Connect para Microsoft Endpoint Manager está disponível no Azure Marketplace para PCs HP Pro, HP Elite, Z e sistemas de ponto de venda HP geridos com o Microsoft Endpoint Manager. É necessária subscrição do Microsoft Endpoint Manager (vendida em separado). É necessária ligação à rede.
- ²⁶ O HP Secure Erase deve ser utilizado segundo os métodos de "Sanitização" de unidades de armazenamento de dados referidos na publicação SP 800-88 do National Institute of Standards and Technology (NIST). O HP Secure Erase não suporta plataformas com Intel® Optane™.
- ²⁷ Para usufruir do HP Sure Click, é necessário ter o Windows 10 Pro ou posterior ou Enterprise. Para consultar todos os detalhes, visite https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁸ O HP Sure Sense está disponível em determinados PCs da HP com Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro ou Windows 11 Enterprise.
- ²⁹ Para usufruir do HP Sure Admin, é necessário ter o Windows 10 ou posterior, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit (transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>) e a aplicação para smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator (transferida na Android Store ou Apple Store).
- ³⁰ As funcionalidades do HP BIOSphere Gen 6 podem variar em função da plataforma e da configuração.
- ³¹ HP Patch Assistant disponível em determinados PCs da HP com o HP Manageability Kit que são geridos através do Microsoft System Center Configuration Manager. O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ³² Para usufruir do HP Sure Start Gen 7 (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou posterior.
- ³³ O Leitor de Impressões Digitais da HP é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra.
- ³⁴ A relação watt/hora (Wh) real da bateria varia consoante a capacidade do design. A capacidade da bateria diminui naturalmente com o tempo de armazenamento, o tempo, a utilização, o ambiente, a temperatura, a configuração do sistema, as aplicações carregadas, as funcionalidades, as definições de gestão de energia e outros fatores.
- ³⁵ A disponibilidade poderá variar consoante o país.
- ³⁶ Os HP Care Packs são vendidos em separado. Os níveis de serviço/assistência e os tempos de resposta dos HP Care Packs podem variar dependendo da sua localização geográfica. O serviço/assistência tem início na data de aquisição do hardware. Aplicam-se restrições e limitações. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/cpc>. Os serviços da HP regem-se pelos termos e condições dos serviços da HP aplicáveis que são fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode ter direitos legais adicionais de acordo com a legislação local aplicável, e esses direitos não são de forma alguma afetados pelos termos e condições dos serviços da HP ou pela Garantia Limitada HP que é fornecida com o seu produto da HP.
- ³⁷ Com base no registo EPEAT® dos E.U.A., de acordo com a IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. O estado varia consoante o país. Visite www.epeat.net para mais informações.
- ³⁸ As fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, outros cabos e periféricos não contêm baixo teor de halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a compra poderão não conter baixo teor de halogéneo.
- ³⁹ A ranhura SIM não pode ser acedida pelo utilizador sem uma configuração WWAN.
- ⁴⁰ O segundo armazenamento só está disponível com uma unidade sem WWAN e armazenamento M.2 primário.
- ⁴¹ Para usufruir do HP Wolf Security for Business, é necessário ter o Windows 10 ou posterior; inclui várias funcionalidades de segurança HP e está disponível em equipamentos HP Pro, HP Elite, RPOS e Workstation. Consulte os detalhes do produto para saber as funcionalidades de segurança incluídas e os requisitos de sistema operativo.
- ⁴² O HP Smart Support recolhe automaticamente os dados de telemetria necessários durante o arranque inicial do produto para fornecer dados de configuração e informações sobre o estado de funcionamento do dispositivo, e está disponível pré-instalado em determinados produtos, através dos HP Factory Configuration Services; ou pode ser transferido. Para obter mais informações sobre como ativar o HP Smart Support ou para fazer download, visite <http://www.hp.com/smart-support>.

Subscreva atualizações hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

AMD e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais detidas pela Video Electronics Standards Association (VESA®) nos E.U.A. e noutros países. USB Type-C® e USB-C® são marcas registadas da USB Implementers Forum. SDXC é uma marca registada da SD-3C nos E.U.A., noutros países ou em ambos. ENERGY STAR é uma marca registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos E.U.A.). Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.

